

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Tugas Akhir	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	7
II.1.1 Katering.....	9
II.2 <i>SMART</i> UMKM.....	10
II.3 Enterprise Resource Planning (ERP)	11
II.3.1 Pengertian ERP	12
II.3.2 Manfaat ERP	13
II.3.3 <i>Open Source</i> ERP.....	14
II.4 Odoo	15

II.4.1	Modul Modul Dasar Dalam Odoo.....	17
II.5	Manajemen Persediaan.....	18
II.5.1	Manfaat Manajemen Persediaan	20
II.6	<i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	21
II.7	Metode <i>QuickStart</i>	23
II.8	Wawancara	24
II.9	<i>Gap Analysis</i>	25
II.10	<i>Black Box Testing</i>	25
II.11	<i>State of the Art</i>	27
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1	Model Konseptual.....	30
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	31
III.2.1	<i>Kick-Off Call</i>	32
III.2.2	<i>Gap Analysis</i>	32
III.2.3	<i>Configuration</i>	32
III.2.4	<i>Production</i>	33
III.3	Pengumpulan Data.....	33
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak.....	33
III.5	Metode Evaluasi	33
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	34
III.7	Rencana Jadwal Kegiatan	34
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	35
IV.1	Rizky Agung Katering.....	35
IV.1.1	Profil Rizky Agung Katering	35
IV.1.2	Visi dan Misi.....	35
IV.1.3	Lokasi Rizky Agung Katering	36

IV.1.4	Struktur Organisasi Rizky Agung catering	36
IV.1.5	Struktur Organisasi Usulan	37
IV.2	Tahap Kick-Off Call	38
IV.2.1	Tahap <i>Strategic planning</i>	38
IV.2.2	Tahap <i>Project Planning</i>	39
IV.2.3	<i>Project Team</i>	39
IV.2.4	<i>Goals Determination</i>	39
IV.3	<i>Business Needs Analysis</i>	39
IV.3.1	Proses Bisnis Saat Ini	39
IV.3.2	Gap Analysis	46
IV.3.3	Proses Bisnis Target	51
IV.4	Tahap <i>Configuration</i>	58
IV.4.1	<i>On-Boarding</i>	58
IV.4.2	<i>Block Diagram</i>	59
IV.4.3	<i>Use Case Diagram</i>	62
IV.4.4	<i>Activity Diagram</i>	68
IV.4.5	<i>System Architecture Diagram</i>	72
BAB V	KONFIGURASI DAN PENGUJIAN	74
V.1	Production	74
V.1.1	Konfigurasi Sistem	74
V.1.2	Kustomisasi Modul	74
V.1.3	Konfigurasi Modul	74
V.1.4	Konfigurasi <i>Company</i>	75
V.1.5	Konfigurasi <i>User</i> dan Hak Akses <i>User</i>	76
V.1.6	Kustomisasi Model	80
V.1.7	Kustomisasi <i>View</i>	80

V.1.8	Tampilan Hasil Kustomisasi	81
V.1.9	Konfigurasi Modul Inventory	84
V.2	Pengujian Integrasi	86
V.2.1	<i>Unit Testing</i> Metode <i>Blackbox Testing</i>	86
V.2.2	<i>Unit Testing</i> Metode <i>Cross Browser</i>	90
V.2.3	<i>Unit Testing</i> Metode <i>Stress Testing</i>	92
V.3	Analisa.....	95
V.4	Rekomendasi	96
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	97
VI.1	Kesimpulan	97
VI.2	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	108